	ex of	

Applica	ition/Con	trol	No.

10/602,372

Examiner

Amanda Adams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERUBE ET AL.

Art Unit

3731

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date]	Claim Date						Γ	Cla	aim		Date															
l _	<u></u>					}	İ] .				le le										Γ		<u> </u>									
Final	Original	ŀ					l		1			Final	Original							ı				Final	Original			ļ						.
iΞ	١٤				İ				1		l	证) ji							į				iĒ	Ë									ıl
					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┖	L.										[\bot	_	L			L.	L_	<u> </u>			L		Ш	
	1		Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			51	_							_	_	Ļ		101				_				Ш	
	2		Ш		ļ.,	L	<u> </u>	<u> </u>		_			52									4	L		102		<u> </u>	_	<u> </u>				Ш	\sqcup
	3	<u> </u>	Ш			_	_	<u> </u>		_			53	_	Ш	\Box				_		4	L		103					L.			Ш	Ш
	4	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ			54	_	Ш					_		4	L]	104			_	L				Ш	
	5	_				_	ļ	<u> </u>	₩		1	<u> </u>	55	_	Ш						_	4	L		105		_	L	<u> </u>				Ш	
	6					-		<u> </u>	-	_	ł	<u> </u>	56	_	Н					-		4	-		106		<u> </u>	<u> </u>	_		_		$\vdash \vdash$	
	7				-	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-			57	\vdash	\vdash			Ш	\dashv			4	F		107			_		<u> </u>			Н	
	8 9		\vdash		⊢	-	⊢	₩	┢				58		Н					\dashv		4	ŀ		108		_	_		<u> </u>				\dashv
	10				-	<u> </u>	├—	├—	\vdash		1		59	-	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	-	4	F		109	_	_	_	H	_		_	\dashv	\vdash
	11	-	\vdash		_		-	-	├-	 	1		60	-	\vdash			-			+	\dashv	⊦		110		-		-	-	-	-	\dashv	-
	12	-	\vdash	_		\vdash	├-	⊢	╁	\vdash		\vdash	61 62	-		-		Н			+	\dashv	\vdash		111	-	-	-	\vdash		-	Н	\dashv	\dashv
$\vdash \vdash$	13	\vdash	⊢┤	_	Н	\vdash	-	┥	\vdash	-		\vdash	63	-	$\vdash \dashv$	\vdash			\dashv	\dashv		\dashv	H		112 113	_	 		-	H	\vdash	Щ		\dashv
 	14	H		-	Н	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	1	\vdash	64	-	$\vdash\vdash$	\dashv		-	\dashv	-	+	\dashv	H		114		-	 	 	Ь—	\vdash	Н	\vdash	\dashv
	15			_	Н	H			⊢	├	1		65	-				Н	-	\dashv		\dashv	╟		115			_	-	,	\vdash		\vdash	\dashv
$\vdash \vdash$	16	-	\vdash		Н	\vdash	 	-	┼─	\vdash	1		66	-	\vdash	\dashv		Н	-		-	\dashv	F		116	_	Н	<u> </u>	\vdash		-	\vdash		\dashv
	17			_	\vdash		\vdash	 	╁╌	-	1		67	┝		-		\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	H		117		\vdash	-			\vdash	Н	\vdash	\dashv
	18			_	-		\vdash			-	1		68	-					\dashv	\dashv		-	┢		118		H	-	\vdash		H	Н	\vdash	\dashv
	19		\vdash		-		\vdash		-	-			69	-	-	\dashv			\dashv	\dashv		-	┢		119		\vdash					\vdash	\vdash	\dashv
	20		\dashv		Н	\vdash	┝	┢		H	1		70			\dashv	-	-		\dashv	+	-	-		120		H	_		-	⊢	-	\dashv	\dashv
	21		\dashv		Н	\vdash	-	\vdash	t	Н			71			\dashv		-	\dashv	\dashv	+	-	H		121		H	-			-	-	\dashv	\dashv
	22		\dashv	_	H			_	\vdash	\vdash	1		72					-		\dashv	+	-	H		122		Н				-	\dashv	\dashv	\dashv
	23		\neg	-			\vdash		T		1		73						\dashv	\dashv	_	٦	<u> </u>		123				_		\vdash	\neg	\dashv	\dashv
	24				М		_	_			*		74			-	\neg		\dashv	\dashv	+	┪	r		124						-		\dashv	\dashv
	25		\neg		П		\vdash	_	T		1		75			\neg			\exists	.	+	┨	┢		125		Н	_		_	-	-	\exists	\dashv
	26			_						Т	1		76			寸			_		\neg	┪	F		126		М	_				\vdash	\neg	\dashv
	27										1		77	П		寸				_	_	┪	F		127		Н	_						_
	28												78	П	П	寸			\neg		\top	┪	┢		128		H							\neg
	29												79			T			\neg	一	_	7	F		129			$\overline{}$					\neg	_
	30												80			T	٠.		ヿ	寸		٦	F	\neg	130			\vdash					\exists	
	31												81			一			\neg	\neg	T	1	r		131		П			_			\dashv	
	32						Г				ĺĺ		82	П		\neg				\neg	$\neg \vdash$	7			132								\neg	
	33												83			\neg						7			133									
	34												84												134									
	35												85]			135									
	36]											86			\Box			J]			136									
$oxed{oxed}$	37		Ц		\sqcup								87												137									
$oxed{oxed}$	38												88				_]					_]			138									
<u> </u>	39												89	Ш											139									
	40		4					Ш	Щ				90	Ш		[[Ĺ		140									
	41	\square				Ш	_	Щ	Ш				91	Ш	Ш	_			[_	\perp	4	L		141		Ш							
$\vdash \dashv$	42					Ш	Щ		Ш				92	Ш				\Box		[4	L		142		Ш		Ш		Ш		\Box	
	43	Щ	_	_		Ш		<u> </u>	Щ				93	\sqcup		_					\perp	4	L		143		Ш		Ш		Ш			\sqcup
	44	_		_		Щ	<u> </u>	Ц.	Щ				94	Щ					$ \bot $		_	4	L		144		Ш				Ш		\dashv	ᆜ
 	45	_	\dashv		_		<u> </u>	Ш	Щ				95	$\sqcup \downarrow$		_		_		_	\perp	4	L		145		Ш					\Box		
	46	_	_	_		Ш	ļ	Ш	Ш		[]		96		\Box	_		_	\dashv	_	_	4	L		146				\Box		Ш			
	47	_	\dashv	_					Ш				97						_	_		4	L		147		-			\Box			_	_
	48	_	_	_			<u> </u>		$\vdash \vdash$				98		-	_		_	_	_		4	L		148				Ш		Щ	\Box	_	_
┝╼┤	49	_	\dashv	_			Ш	Ш	Ш				99			_	_	\dashv		_	_ _	4	-		149		\sqcup		\Box	_		_	_	\dashv
L	50												100	i			ŀ		- 1	- 1			L		150	į	ıl			٠		1	- 1	